

Figure 1A

BEST AVAILABLE COPY

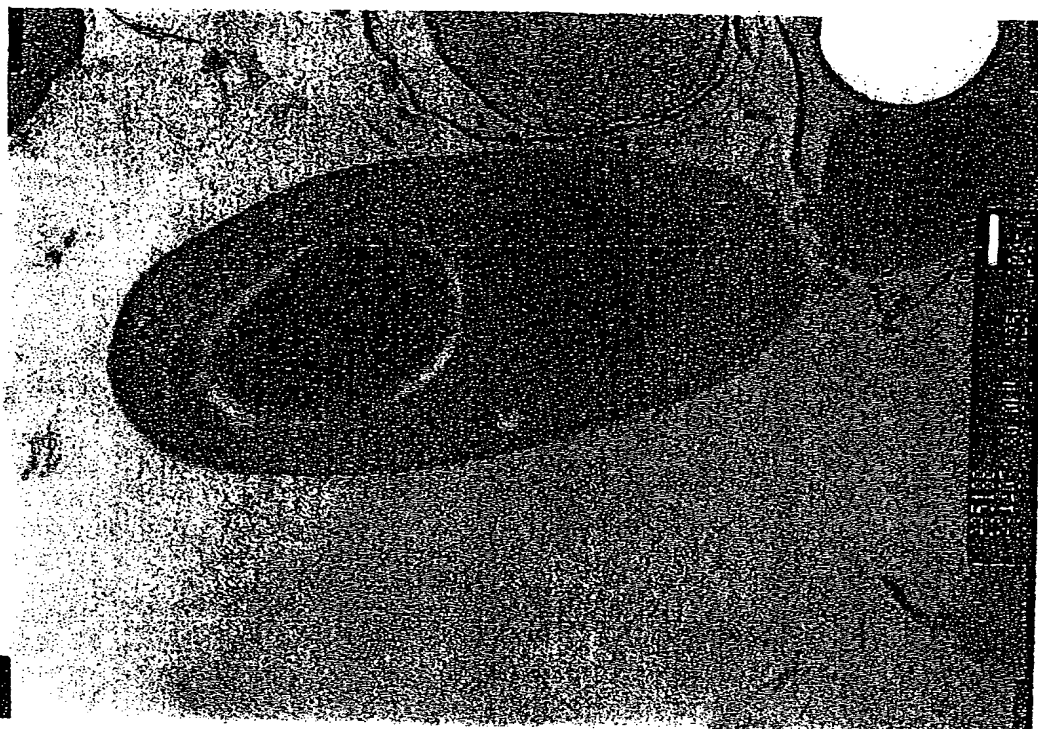


Figure 1B

BEST AVAILABLE COPY

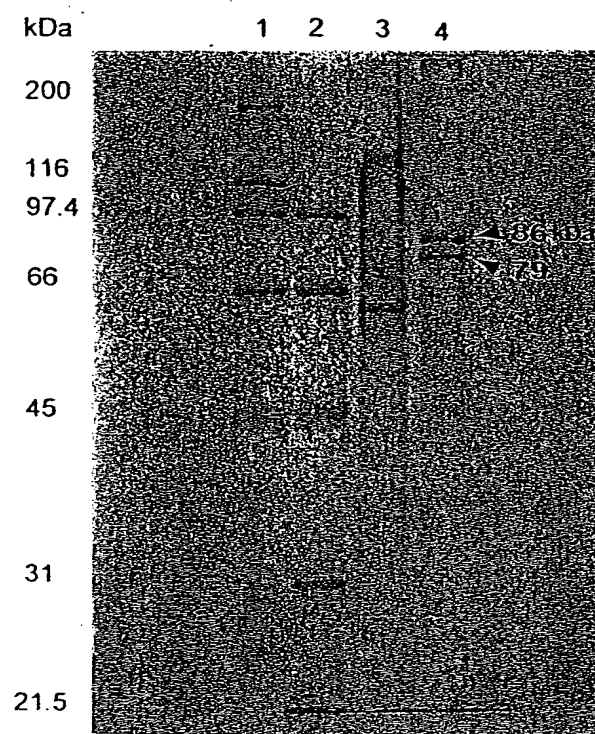


Figure 2

BEST AVAILABLE COPY

GTGGACCCATTTTCTAATTATTCTGAACAAAAATACCCAGATTCAAATAATAACCAAGAACTAATTACAGAATCCTC
TTCATTTTATTTCGGATACTACTAATGAAAATATGAAAACCTACCATCCAATTGAACAAGATATTCTCAAATTTGCAA
ATCAAGAATTTCCCGATAATTATTATCAACATTCGGATGTTTCTAATTCATATCAAAATATGAAAACAGAAATCGTA
AATACAGATTTACCCTATAATACAAATAATATAAATAGTATGCGAAATACTCTATGCAGAGATTTACCCTCCCGAGAC
TAACATGAGCATTATGATAATTTACGATCTACTGTTACTGTTCTTCATTTTCTAATCAATTTGATCCTATAAAAT
TTCTTCACGATATTGAAATTGCTATAGAAAACCTGGATCATTTTCTGCATTAACGCAATCTAACATGAATCAAGGTGGT
ACTGATATTGCTCCAATGTTAATCTCTACATTTTAAAGTTGCAGGTAGTTTACTTCCATTTCCCTCTATCATCATT
AGGTGCTTTGGCTTCCTTTTATGTTACAGATTCACAAACAGGCGCTATGGCAAATTTATGGAGACAAATGGTAGATT
ATGTTGAAAAAGAATTGATTCTAAAATATTAGATTATCATAATTTTATTATGGGAGCAGAACTCGCAGCATTAAT
GCAAGTTTAAAAGAATACGCACGAGTAGTTAAAATTTTGAATATGATATGAACAGAATAGCTGAACCACCTTCAAC
TGGAGTTATCACTCAATTCAGAATCTTAATGATAATTTTATTAAATATATTGCAAAATTACAATCTCAACAAATC
AATCAGATTTACAATATCCTGTCCTAACTTTACCAATTACGTGCACAAGCATGTGTAATGCATTTAATGTTATTA
GATGCAACGACTTCTGTGTGGGACAACAAATAGACTCGCAACAATTAATGGGTATAAAGCAGAAATTAATACGTTT
AATAAAAGTATATACTAATGATGTAAACACAACGTATAATCAAGGGCTAGAGCTAGAAAAAGCTAAACCACTAAAT
ATTCTGATCCTGAAGAATATTTACAAGCAGGACGTCCAGATATATCTGTATTACGCAGTAACCTTAAAGAGGTTATG
AAGTGAATAAAGTAGCGAAATATAAACGTGGAATGGCTATGAGTGCTTTATCATTAGCTGCATTTATTTCAACTTT
CGGACCAAAATTATCCAAAACAAGCATTAAAAGTTGTGCAATCTAGACAAATTTTGCACCTGTAATTGGAATACCAG
GCGGTATAACAAGTCAAGATAGTGGTCCCACCTTTTGGTAGTATGAGATTTGATGTAAAAACTTATGATCAAATGAT
GCGTTACGACAAC TAATGGAATTATATATTCAACCTTTTAAATCTGCTTACTTTTGGATATATGAATCGGATTGGAA
AGTTCGTGCAACTTATGTCAATGATTATATTGGTAAAAGAGGGTCAAATACAGGTGCTGCTTGGCACATGTGGTCAA
GTGATCCTTCAGCCATATACACTTCTGCACTAGGAGCAGCAGGATACGCTCCTAACGTTGTTGGTGTAAGATATTCA
CATGGGGGTAGTTACACAAAAGGTATGGCACCCGCAAATAC TAATGCGTATGCTCCATTTGAATTTAAATATCCTGG
TTATAAACTACACAGTGTTAGTGCTTATGGATTAAGTAAAGCACCTGATGCAGCTGATTCTGTTATGTTTGGATTTA
GACCTGTATTGTTAGAAAATGAAGCAAATCAATTTAATACAGATACAGCATTGCAAATTCAGCAGAAATAGGAATA
ACAGATGTCGTACCTGCATTTGGTAGAACAGAAGAACCTATTAATGGTCAAGATGCAATAAGAATATGGGAAAGTTT
TACAAGTGGATTTGGCTTTACTTATACTGTTGATTCTCCACAAAACAAAAATATAAAATCATTTATAGAATTGCAA
ATAACTTAAGCGCTTCTACAGTTTCTTTAACCTATAATAATCAAACATTTTTCCTGATATTTTAAATACTTCATTA
GATCCAAATGGAGTAAGAGGAAATTATGGTTCTTATACACTTGTAGAAGGTCCTATTATTGAATTTTCTCAAGGAAC
TAATATCTTTAACTAGGATCACAAAAGGAGAATTCGCTATAGATTCCATTATTTTATGTCCTGTTGTTTAA

Figure 3

M	D	P	F	S	N	Y	S	E	Q	K	Y	Y	P	D	D	S	N	N	N	N	N
Q	E	L	I	T	E	S	S	S	F	I	S	L	K	T	K	D	Y	N	Q	Q	E
M	K	T	N	V	P	I	Q	Q	D	I	I	S	N	F	N	D	N	N	N	N	M
F	P	D	I	L	C	Q	T	S	D	V	V	V	P	T	P	N	N	Q	I	N	S
K	T	E	N	S	T	R	R	L	P	I	N	I	A	S	N	G	M	S	F	D	Y
M	R	N	L	H	M	V	I	V	A	G	A	G	R	A	A	P	L	M	F	S	P
D	A	F	Q	K	V	D	Q	I	E	S	Y	T	Q	D	I	G	A	S	A	L	A
I	W	R	F	S	I	M	V	K	F	T	M	L	N	L	A	R	N	K	I	N	L
L	Y	H	A	M	V	V	G	I	Q	A	V	S	R	D	M	N	A	A	S	L	L
S	E	P	N	S	K	L	P	Q	S	T	L	Q	C	S	M	N	N	R	I	L	L
G	P	Y	I	F	T	S	E	F	Q	A	W	K	Q	I	D	N	D	A	S	A	L
L	K	Q	T	A	Q	L	Q	Q	Q	I	R	L	K	V	Y	L	L	N	N	I	L
D	E	F	A	N	Y	G	L	G	L	E	E	Q	P	A	K	Q	Q	H	N	Q	L
K	P	L	S	E	V	L	Q	N	L	R	A	K	V	D	I	V	S	S	Q	F	L
E	T	R	A	E	K	M	K	A	G	I	W	S	F	A	P	A	G	V	M	S	A
D	R	N	Q	A	L	S	V	V	Q	E	R	D	R	P	Q	V	A	F	K	I	L
S	A	H	I	E	Q	G	T	S	Q	R	K	I	C	S	G	I	G	Q	Q	D	L
N	Y	T	T	A	V	L	Y	N	A	A	L	S	Q	T	A	L	Q	N	M	Q	L
N	S	P	E	E	L	S	K	S	Q	S	K	D	P	S	E	K	V	L	Q	Q	V
E	M	K	K	A	G	K	I	A	Q	I	L	I	V	Y	I	T	K	L	N	L	V
M	A	F	S	A	P	Y	T	S	Q	Y	M	Y	A	F	P	F	G	A	R	R	Y
I	P	Y	Q	A	K	G	L	D	Q	D	G	V	S	A	G	T	A	F	P	G	R
P	L	V	P	W	T	A	Y	K	A	Y	A	Q	N	P	W	I	Y	Y	Q	N	L
N	S	A	D	A	H	M	Y	G	S	D	Y	S	P	S	G	K	Y	Y	E	L	R
S	S	T	I	T	G	A	G	A	N	I	A	N	A	T	S	F	R	Y	F	S	G
N	E	H	N	N	K	Y	E	L	V	Y	V	D	V	A	G	N	A	Y	Q	A	H
N	Q	Y	N	N	I	S	A	S	T	D	N	S	F	N	T	F	A	P	I	I	P
N	I	S	F	N	D	R	N	S	Q	Y	P	S	G	V	G	A	R	Q	E	G	L
N	S	F	M	N	L	V	Q	N	Q	A	I	D	A	G	A	T	E	I	F	I	L
N	A	K	A	N	A	A	L	A	L	E	R	Y	N	S	F	A	R	E	F	I	L
N	R	D	R	N	N	M	L	N	Q	T	A	V	N	T	G	A	T	Y	Q	G	L
N	D	L	L	Q	L	S	V	K	G	Q	E	Y	Y	P	I	E	F	Y	Q	G	L
N	L	Q	N	L	V	K	A	F	A	I	R	Y	Y	Y	P	I	E	F	Y	Q	L
N	V	R	G	N	V	S	M	D	N	S	H	P	L	L	A	I	F	I	F	Y	N
N	F	L	A	I	F	Y	N	F													F

Figure 4

Cry31Aa2:	1	MDPFSNYSEQYPDSNNNQELITESSSFYSOTTNENMKTYHPIEQDILKFANQEFDPNYY	60
Cry31Aa1:	1	*****K*****A*N*****T***S**H*	60
Cry31Aa2:	61	QHSDVSNSYQNMKTEIVNTDLPYNTNNINSMRNTLCRDLPPETNMSIYDNLIRSTVTVPFS	120
Cry31Aa1:	61	*****D*****K*****	101
Cry31Aa2:	121	SNQFDPIKFLHDI EIAIETGSFSALTQSNMNQGGTDIAPMLISTFFKVAGSLLPFPLSSL	180
Cry31Aa1:	102	*****Q*****N*****S*****	161
Cry31Aa2:	181	GALAS FYVTD SQTGAMANLWRQMVDYVEKRIDSKILDYHNFIMGAELAALNASLKEYARV	240
Cry31Aa1:	162	*****	221
Cry31Aa2:	241	VKIFENDMNRIAEPPSTGVITQFRILNDNFIKYIAKLQFSTNQSDLOYPVLTLPPLRAQAC	300
Cry31Aa1:	222	*****h*****	281
Block 1 (Continued)			
Cry31Aa2:	301	VMHLMMLLKDATTSVMGQOIDSQOLNGYKAELIRLIKVYTNDVNTTYNOGLELEKAKPLNY	360
Cry31Aa1:	282	*****	341
Block 2			
Cry31Aa2:	361	SDPEEYLQAGRPDISVLRSNFKEVMKWNKVAKYKRGMA MSALS LAALFPTFGPNYPKQAL	420
Cry31Aa1:	342	*****R*****	401
Block 2 (Continued)			
Cry31Aa2:	421	KVVQSRQIFAPVIGIPGGITSQDSGPTFGSMREFDVKTYDQIDALRQLMELYIQPLKSAYF	480
Cry31Aa1:	402	*****HSG*****R*****	461
Cry31Aa2:	481	WIYESDWKVRATYVNDYIGKRGSN TGAAWHMWSSDPSAIYTSALGAAGYAPNVVGVRYSH	540
Cry31Aa1:	462	Y*****L*G*****V*****	521
Block 3			
Cry31Aa2:	541	GGSYTKGMAPANTNAYAPFEFKYPGYKLHSVSAYGLSKAPDAADSV MFGFRPV LLENEAN	600
Cry31Aa1:	522	*****p*****T*****	581
Block 3 (Continued)			
Cry31Aa2:	601	QLLTD TALQI PAEIGITDVVPAFGRTEEPINGQDAIRIWESFTSGFGFTYTVDSPOKQKY	660
Cry31Aa1:	582	*****I*****	641
Block 4 (Continued)			
Cry31Aa2:	661	KIIYRIANNLSASTVSLTYNNQTFDILNTSLDPNGVRGNYGSYTLVEGP IIEFSQGTN	720
Cry31Aa1:	642	*****	701
Block 5			
Cry31Aa2:	721	IFKLGSQKGEFAIDSII FSPVV	742
Cry31Aa1:	702	****R*****S	723

Figure 5

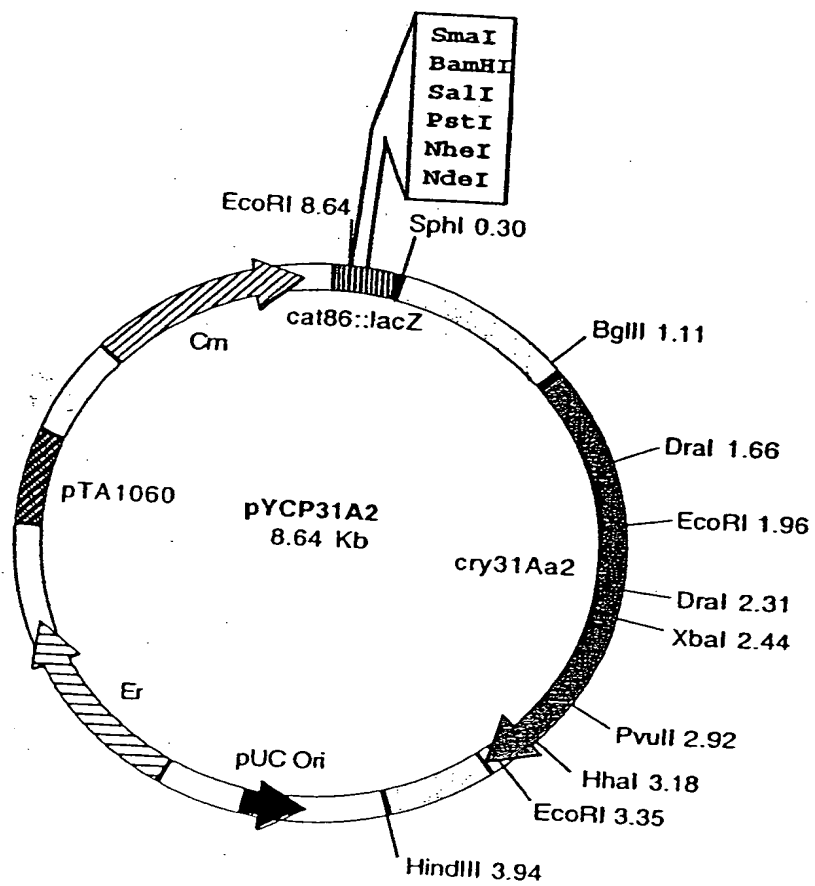


Figure 6



Figure 7

BEST AVAILABLE COPY

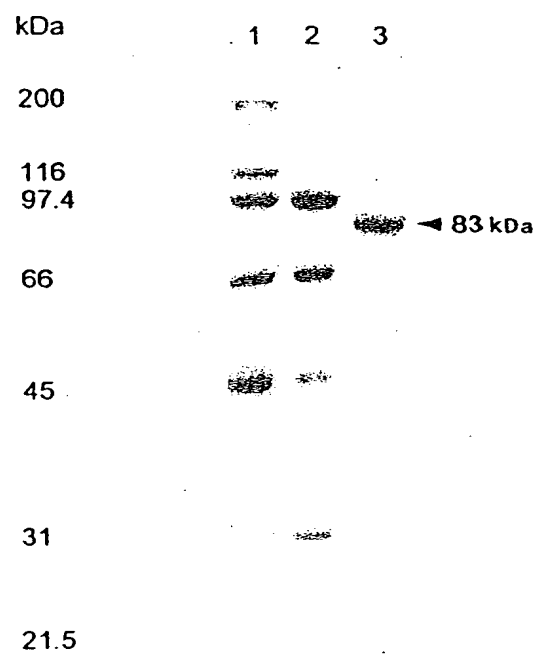


Figure 8

AAGAGAATATTCTGTAGATATTATATTTAAATATAGTCTCACTCTCTTGCTTATCATACCGTTGATACCAATCATGTAAACTCAAACATATTGGATTAG 102
TCCCTTTTCTCTTCCGATCCTAATCTATACAGCATACAAGGTGAATTTCAATTTTTTTATGAATAAACAACTATTATGAAAAAATATTATATAAGTATAT 204
TAAAGGACAACAAAGTGAGCATAATGATGGTTTTGATGGGAAAGAATAATAGGCTTTAGTCAATAGTGGTTCAGTTAATTATTGATATATTTTGATATTTAT 306

AATACAAACATTTCTCAAAATTTCTCTTGCTTATGTCCATTTATACCCAAAAAAGCGAGGACAATGTATATATTTCTCTATCTATCATAGAGTAATATAG 408
-35 -10
ACTGTATACATTTTTAGTCTTATCTTTGAGTTTTTATATATTTTAAAGTTTGTGTGATAAATTTTCAGGAAAAAAGATCTCAACGACTTTTGTATGTCGGT 510

TGTTTACTATGTGAAGGTGGAGATATTGTGGACCCATTTTCTAATTATTCTGAACAAAAATACCCAGATTCAAATAATAACCAAGAACTAATTACAGAATC 612
RBS M D P F S N Y S E Q K Y P D S N N N Q E L I T E S
CTCTTCATTTTATTCGGATACTACTAATGAAAATATGAAAACCTTACCATCAAAATGAACAAAGATATTCTCAAATTTGCAAATCAAGAATTTCCCGATAATTA 714
S S F Y S D T T N E N M K T Y H P I E Q D I L K F A N Q E F P D N Y
TTATCAACATTTCCGATGTTTCTAATTCATATCAAAATATGAAAACAGAAATCGTAAATACAGATTTACCCCTATAATACAAATAATATAAATAGTATGCGAAA 816
Y Q H S D V S N S Y Q N M K T E I V N T D L P Y N T N N S M R N
TACTCTAGCAGAGATTTACCTCCGAGACTAACATGAGCATTATGATAATTTACGATCTACTGTTCTCTTCTTCTAATCAATTTGATCCTAT 918
T L C R D L P P E T N M S I Y D N L R S T V T V P S F S N Q F D P I
AAAATTTCTTCACGATATTGAATTTGCTATAGAACTGGATCATTCTTCTGCATTAAACGAATCTAACATGAATCAAGGTGGTACTGATATTGCTCCAATGTT 1020
K F L H D I E I A I E T G S F S A L T Q S N M N Q G G T D I A P M L
AATCTCTCATTTTAAAGTTGCAGGTAGTTTACTTCCATTTCTCTATCATCTATTAGGTGCTTTGGCTTCTTTTATGTTACAGATTACAAACAGGCGC 1122
I S T F F K V A G S L L P F P L S S L G A L A S F Y V T D S Q T G A
TATGGCAAATTTATGGAGACAATGGTAGATTGTTGAAAAAAGAATTTGATCTAAAAATATTAGATTATCATATTTTATTATGGGAGCAGAACTCGCAGC 1224
M A N L W R Q M V D Y E K R I D S K I L D Y H N F I M G A E L A A
ATTAATGCAAGTTTAAAGAAATACGCACGAGTAGTTAAATTTTGAATATGATATGAACAGAATAGCTGAACCACTTCAACTGGAGTTATCACTCAATT 1326
L N A S L K E Y A R V V K I F E N D M N R I A E P P S T G V I T Q F
CAGAATCTTAATGATAATTTCAATATATTTGAAAATTACAATTTCTCAACAAATCAATCAGATTTACAATATCCTGTCTTAACCTTACCTACGTG 1428
R I L N D N F I K Y I A K L Q F S T I Y N Q S D L Q Y P V L T L P L R A
ACAAGCATGTGAATGCATTTAATGTTATTAAGATGCAACGACTTCTGTGTGGGACAACAATAGACTCGCAACAATTAATGGGTATAAAGCAGAATT 1530
Q A C V M H L M L L K D A T T S V W G Q Q I D S Q Q L N G Y K A E L
AATACGTTTAATAAAGTATATACTAATGATGTAACACAACGTAATCAAGGCTAGAGCTAGAAAAAGCTAAACCACTAAATTTATCTGATCCTGAAGA 1632
I R L I K V Y T N D V N T T Y N Q G L E L E K A K P L N Y S D P E E
ATATTTACAAGCAGGACGTCAGATATATCTGTATTACGAGTAACCTTAAAGAGGTTATGAAGTGAATAAAGTAGCGAAATATAAAGCTGGAATGGCTAT 1734
Y L Q A G R P D I S V L R S N F K E V M K W N K V A K Y K R G M A M
GAGTGCTTTATCATTAGCTGCATTATTTCCAACCTTTCGGACCAAAATATCCAAAACAAGCATTAAAAAGTTGTGCAATCTAGACAAATTTTGCACCTGTAAT 1836
S A L A A L F P T F G P N Y P K Q A L K V V Q S R Q I F A P V I
TGAATACCAGGCGGTATACAAGTCAAGATAGTGGTCCCACTTTTGGTAGTATGAGATTTGATGAAAACTTATGATCAATTTGATCGGTTACGACAAC 1938
G I P G G I T S Q D S G P T F G S M R F D V K T Y D Q I D A L R Q L
AATGGAATTATATTTCAACTTTTAAATCTGCTTACTTTTGGATATATGAATCGGATTGGAAGTTCTGTCAACTTATGTCAATGATTATATTGGTAAAAG 2040
M E L Y I Q P L K S A Y F W I Y E S D W K V R A T Y V N D Y I G K R
AGGGTCAATACAGGTGCTGCTTGGCACATGTGGTCAAGTGATCCTTCAGCCATATACACTTCTGCACTAGGAGCAGCAGGATACGCTCCTAACGTTGTTGG 2142
G S N T G A A W H M W S S D P S A I Y T S A L G A A G Y A P N V V G
TGTAAGATATTCACATGGGGGTAGTTACACAAAAGGTATGGCACCCGCAAATACTAATGCGTATGCTCCATTTGAATTTAAATATCCTGGTTATAAAGTACA 2244
V R Y S H G G S Y T K G M A P A N T N A Y A P F E F K Y P G Y K L H
CAGTGTTAGTGCTTATGGATTAAGTAAAGCACCTGATGCAGCTGATTCTGTTATGTTGGATTAGACCTGATTGTTAGAAAATGAAGCAAATCAATTATT 2346
S V S A Y G L S K A P D A A D S V M F G F R P V L L E N E A N Q L L
AACAGATACAGCATTGCAAAATCCAGCAGAAATAGGAATAACAGATGTCGTACCTGCATTGGTAGAACAGAAGAACCTATTAATGGTCAAGATGCAATAAG 2448
T D T A L Q I P A E I G I T D V V P A F G R T E E P I N G Q D A I R
AATATGGGAAAGTTTACAAGTGGATTGGCTTTACTTATAGTGTGATTCTCCACAAAAACAAAAATATAAAATCATTATAGAATTGCAAAATAACTTAAG 2550
I W E S F T S G F G F T Y T V D S P Q K Q K Y K I I Y R I A N N L S
CGCTTCTACAGTTTCTTTAACCTATAATAATCAAACATTTTCACTGATATTTTAAATACCTTATTAGATCCAAATGGAGTAAGAGGAATTTATGGTTCTTA 2652
A S T V S L T Y N N Q T F F T D I L N T S L D P N G V R G N Y G S Y
TACACTGTAGAAGGCTCTATTATTGAATTTTCTCAAGGAACATAATCTTTAACTAGGATCACAAAAAGGAGAATTCGCTATAGATTCCATTATTTTATAG 2754
T L V E G P I I E F S Q G T N I F K L G S Q K G E F A I D S I I F S
TCCTGTTGTTTAAAGTGTAGTACCATTAGACCCAGACCCATGGTTTCCAGTCCAGAATATTTCCCGAGATTCATAGTATGCTTCGATCCCGCATGTTTTAT 2856
P V V
GTACAAACACATCCTTTTTAGATAGCATTCCAATTATAGGGATGCTCTTTTTTGTATTTCTGGCCTATCCTTCTCATTTTCATAGATTTTTAATTAGTACCCT 2958

TTACAAAAAGTAACCCACCATCTTCGAACAAATCTTTGATTCTATTTTTAAGAATAATCAATCTGTTGAACAAATTTATAATTTCTTTTGAAGAGAATTTCA 3060
TTTTATTTGTTTCGCTTAAGTTGATAGGCATGTGGTTCTACCCCTAATAAGTGTACAGAACATAATTCTAAGACATTTATCGTAAAAAATAGTAAATTCA 3162
TACAATACAGTTAAACTTTTCTCAGTAGCTCAGTTTTTCGATTTTCGGGTGTTTTTACTCATTTCCCCCTTTGTTTTTAGGAGAGAGTGTGGCTGGGGTT 3264
TGGGGGCTAGCCCCAAGAACTTAACGTAACGAATATGGAATAAGCTT 3313

Figure 5

GTGGACCCGTTTTCTAATTATTCTGAACAAAAATACCCAGATTCAAATAATAACCAAGAACTAATTACAAAATCC
TCTTCATTTTATTTCGGATACTACTAATGAAAATGCAAAAATTACCACCCAATTGAACAAGATATTCTCAAATTT
ACAAATCAAGAATTTTCCGATAATCATTTATCAACATTCCGATGTTTCAAATGATATAAATAGTATGCGAAATACT
CTATGCAAAGATTTACCTCCTGAGACTAACATGAGCATTATGATAATTTACGATCTACTGTTACTGTTTCCTTCA
TTTTCTAATCAATTTGATCCTATAAAATTTCTTCACGATATTGAAATTGCTATACAAACTGGATCATTTTCTGCA
TTAACGCAATCTAACATGAATCAAGGTGGTACTGATATTAATCCAATGTTAATCTCTACATTTTTTAAAGTTGCA
AGTAGTTTACTTCCATTTCTCTATCATCATTAGGTGCTTTAGCTTCCTTTTATGTTACAGATTACAAAACAGGC
GCTATGGCAAATTTATGGAGACAAATGGTAGATTATGTTGAAAAAAGAATTGATTCTAAAAATATTAGATTATCAT
AATTTTATTATGGGAGCAGAACTCGCAGCATTAAATGCAAGTTTAAAAGAATACGCACGAGTAGTTAAAATTTTT
GAAAATGATATGAACAGAATGGCTGAACCACCTTCAACTGGAGTTATCACTCAATTCAGAAATCTTAATGATAAT
TTCATTAAATACATTGCAAAATTACAATTCACAACAAATCAATCAGATTTACAATATCCTGTCCCTAACTTTACCA
TTACGTGCACAAGCATGTGTAATGCATTTAATGTTATTAAAAGATGCAACGACTTCTGTGTGGGGACAACAAATA
GACTCGCAACAATTAAATGGGTATAAAGCAGAATTAATACGTTTAATAAAAAGTATATACATAATGATGTAAACACA
ACGTATAATCAAGGGCTAGAGCTAGAAAAAGCTAAACCATAAATTATTCTGATCCTGAAGAATATTTACAAGCA
GGGCGTCCAGATATATCTGTATTACGCAGTAACTTTAAAGAGGTATGAAGTGGAATAGAGTAGCGAAATATAAA
CGTGGAATGGCTATGAGTGCTTTATCATTAGCTGCATTATTTCCAACTTTCGGACCAAATTATCCAAAACAAGCA
TTAAAAGTTGTGCAATCTAGACAAATTTTTGCACCTGTAATTGGAATACCAGGCGGTATAACAAGTCAAGATCAT
TCTGGCACTTTTGGTAGTATGAGATTTGATGTAAAAACTTATGATCAAATTGATGCGTTACGACGACTAATGGAA
TTATATATTCAACCTTTAAAATCTGCCTACTTCTATATATATGAATCGGATTGGAAAAGTTCGTGCAACTTATGTC
AATGACTATATTGGTAAAAGAGGGTCTAATACAGGTCTTGCCTGGGGAATGTGGTCAAGTGATCCTTCAGTCATA
TACACTTCTGCACTAGGAGCAGCAGGATACGCTCCTAACGTTGTTGGTGTAAGATATTCACATGGGGGTAGTTAC
ACAAAAGGTATGGCACCCCCAAATACTAATGCGTATGCTCCATTTGAATTTAAATATCCTGGTTATAAACTACAC
AGTGTTAGTGCTTATGGATTAAGTAAAGCACCTGATACAGCTGATTCTGTTATGTTTGGATTTAGACCTGTATTG
TTAGAAAATGAAGCAAATCAATTATTAACAGATACAGCATTGCAAATTCAGCAGAAAATAGGAATAACAGATGTC
GTACCTGCATTTGGTAGAACAGAAGAACCTATTAATGGTCAAGATGCAATAATAATATGGGAAAGTTTTACAAGT
GGATTTGGCTTTACTTATACTGTTGATTCTCCACAAAACAAAAATATAAAATCATTATAGAAATTGCAAATAAC
TTAAGCGCTTCTACAGTTTCTTTAACCTATAATAATCAAACATTTTTTCACTGATATTTTAAATACCTCATTAGAT
CCAAATGGAGTAAGAGGAAATTATGGTTCTTATACACTTGTAGAAGGTCCTATTATTGAATTTTCTCAAGGAAC
AATATCTTTAAACTAAGATCACAAAAGGAGAATTCGCTATAGATTCCATTATTTTTAGTCCCTGTTTCATAA

Figure 10